

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2007 • том 6 • № 5

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л  
Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины

## В номере:

- Трансвлагалищная миомэктомия
- Гиперпластические процессы эндометрия
- Опущение внутренних половых органов
- Преждевременное излитие околоплодных вод
- Невынашивание беременности

On-line версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

Научно - практический журнал  
Российской Ассоциации специалистов перинатальной медицины

## Главный редактор

А.Н.Стрижаков

## Заместители главного редактора

Н.Н.Володин, А.И.Давыдов

## Редколлегия

Л.В.Адамян  
Ю.С.Акоев  
О.Р.Баев  
(ответственный секретарь)  
Д.Н.Дегтярев  
М.В.Дегтярева  
М.В.Зейгарник  
В.М.Зуев  
А.И.Ищенко

И.А.Клиндухов  
(заведующий редакцией)  
М.А.Курцер  
А.Д.Макацария  
И.Б.Манухин  
М.И.Медведев  
Л.П.Пономарева  
В.Н.Прилепская  
В.Е.Радзинский  
И.И.Рюмина

Г.М.Савельева  
В.Н.Серов  
О.Ф.Серова  
Л.Г.Сичинава  
Г.Т.Сухих  
А.Л.Тихомиров  
А.М.Торчинов  
Р.И.Шалина  
О.В.Шарапова

## Редакционный совет

В.И.Абрамченко (Санкт-Петербург)  
А.Акоста (Парагвай)  
Г.Б.Безнощенко (Омск)  
Л.Д.Белоцерковцева (Сургут)  
В.О.Бицадзе (Москва)  
Ю.М.Блошанский (Москва)  
Г.М.Бурдули (Москва)  
И.О.Буштырева (Ростов-на-Дону)  
М.М.Высоцкий (Москва)  
М.Г.Газазян (Курск)  
М.С.Ефимов (Москва)  
Н.А.Жаркин (Волгоград)  
Э.Б.Загородняя (Чита)  
В.М.Здановский (Москва)

Ю.И.Ишпахтин (Владивосток)  
Л. Каберо Роура (Испания)  
Е.Ф.Кира (Москва)  
В.К.Козлов (Хабаровск)  
А.Г.Косаченко (Москва)  
О.И.Линева (Самара)  
Л.И.Мальцева (Казань)  
И.О.Маринкин (Новосибирск)  
Б.И.Медведев (Челябинск)  
В.А.Мельников (Самара)  
Н.К.Никифоровский (Смоленск)  
А.П.Никонов (Москва)  
С.-М.А.Омаров (Махачкала)  
В.И.Орлов (Ростов-на-Дону)  
Н.М.Пасман (Новосибирск)

Т.Ю.Пестрикова (Хабаровск)  
Н.М.Подзолкова (Москва)  
Л.В.Посисеева (Иваново)  
И.А.Салов (Саратов)  
К.Г.Серебренникова (Москва)  
М.Спачинский (Польша)  
И.И.Стольников (Тверь)  
М.А.Стрижакова (Москва)  
Л.И.Трубникова (Ульяновск)  
И.Ф.Фаткуллин (Казань)  
У.Р.Хамадьянов (Уфа)  
Г.А.Черданцева (Екатеринбург)  
М.Н.Шахламова (Москва)  
Г.В.Яцык (Москва)

## Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК,  
в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Издательство «Династия»:  
119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон: (495) 414-9835,  
факс: (495) 414-8947  
e-mail: red@mm-agency.ru  
Отдел рекламы:  
Телефон: (495) 517-7055, 414-9835,  
факс: (495) 414-8947  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия  
Регистрационный номер  
ПИ №ФС 77-25042 от 21.07.2006 г.

Журнал является  
рецензируемым изданием.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

Тираж 13 200 экз.  
Цена свободная  
Подписные индексы по каталогу  
«Роспечать»:  
для юридических лиц – 85144  
для физических лиц – 85145

**Оригинальные статьи**

- Клинико-морфологический анализ влияния на ткани матки и яичников плазматронов нового поколения при лапароскопических операциях  
*А.И.Давыдов, А.Н.Стрижаков, Л.Чакветадзе, А.Б.Шехтер, А.В.Пекшев, И.А.Клиндухов* ..... 5
- Профилактика плацентарной недостаточности у беременных высокого перинатального риска  
*И.В.Игнатко* ..... 11
- Клиническая и биохимическая оценка усвояемости фолиевой кислоты у беременных  
*Н.М.Подзолкова, М.Ю.Скворцова, Л.В.Сумятина* ..... 19
- Невынашивание беременности инфекционного генеза. Современные подходы к лечению  
*У.Р.Хамадиянов, Д.Ф.Абсалямова* ..... 23
- Комбинированное хирургическое лечение больных с опущением и выпадением внутренних половых органов  
*А.И.Ищенко, О.Ю.Горбенко* ..... 30
- Эндоскопическая хирургия у гинекологических больных пожилого и старческого возраста  
*А.Н.Кулешов, Л.В.Затонских, А.В.Тумарев, С.С.Апетов, С.В.Штыров* ..... 36
- Клиническое значение инсулиноподобных факторов роста 1 и 2 типов у больных гиперпластическими процессами и доброкачественными новообразованиями яичников  
*И.Б.Манухин, Н.Е.Кушлинский, М.М.Высоцкий, О.Г.Харлова, Е.Р.Кайтукова, Е.О.Ормаечеева* ..... 41

**Обзоры литературы**

- Нормогонадотропная аменорея в практике детского гинеколога  
*К.В.Самохвалова, И.П.Белоконь, Е.В.Уварова* ..... 46
- Факторы роста и патология эндометрия  
*И.И.Фролова* ..... 54
- Использование лекарственных средств безрецептурного отпуска во время беременности  
*О.В.Решетько, К.А.Луцевич* ..... 59

**Лекция**

- Гиперпластические процессы эндометрия  
*И.В.Кузнецова* ..... 68

**Обмен опытом**

- Профилактика и лечение спаечной болезни у женщин после операций на органах малого таза  
*Л.Е.Смирнова, М.М.Умаханова, А.М.Торчинов* ..... 78
- Трансвагинальная миомэктомия  
*В.В.Дурасов* ..... 83
- Состояние микроценоза влагалища и способы коррекции его нарушений во время беременности  
*П.В.Буданов, А.Н.Стрижаков* ..... 89
- Иммунологические аспекты аутоиммунного тиреоидита и дефицит магния у женщин репродуктивного возраста на фоне гормональной контрацепции  
*Г.Т.Сухих, Е.А.Межевитинова, А.Н.Акопян, Л.В.Кречетова, М.М.Зиганшина* ..... 97
- Верификация преждевременного излития околоплодных вод с помощью экспресс-теста «Actim PROM»  
*С.В.Новикова, В.А.Туманова, А.П.Мельников* ..... 102

**Клинические наблюдения**

- Потеря почки при эндометриозе  
*А.И.Ищенко, В.П.Дымковец, Ю.В.Чушков, А.А.Бахвалова, А.А.Ищенко* ..... 106
- Миомэктомия – метод выбора органосберегающего лечения больных аденомиозом при больших размерах матки  
*А.Н.Стрижаков, А.И.Давыдов, В.М.Пашков, В.А.Лебедев, И.А.Клиндухов* ..... 109

**Комментарий редакции**

- К вопросу о трансвагинальной (кольпотомной) миомэктомии  
*А.Н.Стрижаков, А.И.Давыдов* ..... 85

Problems  
of Gynecology, Obstetrics  
and Perinatology

The Journal of Russian Association of Perinatologists

**Editor-in-Chief**

A.N.Strizhakov

**Deputy Editors-in-Chief**

N.N.Volodin, A.I.Davydov

---

**Editorial Board**

L.V.Adamyan  
Yu.S.Akoev  
O.R.Baev (Secretary)  
D.N.Degtyaryov  
M.V.Degtyaryova  
A.I.Ishchenko  
I.A.Klindukhov  
(Editorial Coordinator)  
M.A.Kurtzer

A.D.Makatzariya  
I.B.Manukhin  
M.I.Medvedev  
L.P.Ponomareva  
V.N.Prilepskaya  
V.E.Radzinskiy  
I.I.Ryumina  
G.M.Savel'eva  
V.N.Serov

O.F.Serova  
L.G.Sichinava  
R.I.Shalina  
O.V.Sharapova  
G.T.Sukhikh  
A.L.Tikhomirov  
A.M.Torchinov  
M.V.Zeigarnik  
V.M.Zuev

---

**Editorial Council**

V.I.Abramchenko (St. Petersburg)  
A.Acosta (Paragvay)  
G.B.Beznoshchenko (Omsk)  
L.D.Belotzerkovtzeva (Surgut)  
Yu.M.Bloshanskiy (Moscow)  
V.O.Bitadze (Moscow)  
G.M.Burduli (Moscow)  
B.O.Bushtyeva (Rostov-on-Don)  
L.Cabero Roura (Spain)  
G.A.Cherdanceva (Ekaterinburg)  
M.S.Efimov (Moscow)  
I.F.Fatkullin (Kazan)  
M.G.Gazazyan (Kursk)  
J.I.Ishpakhtin (Vladivostok)

E.F.Kira (Moscow)  
U.R.Khamad'yanov (Ufa)  
A.G.Kosachenko (Moscow)  
V.K.Kozlov (Khabarovsk)  
O.I.Lineva (Samara)  
L.I.Maltzeva (Kazan)  
I.O.Marinkin (Novosibirsk)  
B.I.Medvedev (Chelyabinsk)  
V.A.Melnikov (Samara)  
N.K.Nikiforovskiy (Smolensk)  
A.P.Nikonov (Moscow)  
S.-M.A.Omarov (Makhachkala)  
V.I.Orlov (Rostov-on-Don)  
H.M.Pasman (Novosibirsk)  
T.J.Pestrikova (Khabarovsk)

N.M.Podzolkova (Moscow)  
L.V.Posiseeva (Ivanovo)  
I.A.Salov (Saratov)  
K.G.Serebrennikova (Moscow)  
M.Spaczynski (Poland)  
I.I.Stol'nikova (Tver)  
M.A.Strizhakova (Moscow)  
M.N.Shahlamova (Moscow)  
L.I.Trubnikova (Ul'yanovsk)  
G.V.Yatsyk (Moscow)  
M.M.Vysotskiy (Moscow)  
E.B.Zagorodnyaya (Chita)  
V.M.Zdanovskiy (Moscow)  
N.A.Zharkin (Vologograd)

---

**Founder and Publisher**  
© «Dynasty» Publishing House

Editorial Office:  
«Dynasty» Publishing House  
p/o box 229,  
Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 414 9835  
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517 7055  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

**Original Articles**

A clinicomorphological analysis of the effect of new-generation plasmatrones  
on uterine and ovarian tissues in laparoscopic surgery

*A.I.Davydov, A.N.Strizhakov, L.Chakvetadze, A.B.Shekhter, A.V.Pekshev, I.A.Klindukhov* ..... **5**

Prevention of placental insufficiency in pregnant women at a high perinatal risk

*I.V.Ignatko* ..... **11**

A clinical and biochemical evaluation of assimilability of folic acid in pregnant women

*N.M.Podzolkova, M.Yu.Skvortsova, L.V.Sumyatina* ..... **19**

Miscarriage of infectious genesis. Current approaches to treatment

*U.R.Khamad'yanov, D.F.Absalyamova* ..... **23**

Combined surgical treatment of patients with descent and prolapse of internal genital organs

*A.I.Ishchenko, O.Yu.Gorbenko* ..... **30**

Endoscopic surgery in senior and old gynecological patients

*A.N.Kuleshov, L.V.Zatonskikh, A.V.Tumarev, S.S.Apetov, S.V.Shtyrov* ..... **36**

A clinical significance of insulin-like growth factors 1 and 2 in patients  
with hyperplastic processes and benign neoplasms of the ovaries

*I.B.Manukhin, N.E.Kushlinskiy, M.M.Vysotskiy, O.G.Kharlova, E.R.Kaytukova, E.O.Ormaechea* ..... **41**

**Reviews**

Normogonadotropic amenorrhea in the practice of a pediatric gynecologist

*K.V.Samokhvalova, I.P.Belokon', E.V.Uvarova* ..... **46**

Growth factors and endometrial pathology

*I.I.Frolova* ..... **54**

The use of over-the-counter pharmaceuticals during pregnancy

*O.V.Reshet'ko, K.A.Lutsevich* ..... **59**

**Lecture**

Hyperplastic processes of the endometrium

*I.V.Kuznetsova* ..... **68**

**Clinical and Laboratory Observations**

Prevention and treatment of commissural disease of small pelvis organs in women

*L.E.Smirnova, M.M.Umakhanova, A.M.Torchinov* ..... **78**

Transvaginal myomectomy

*V.V.Durasov* ..... **83**

The state of vaginal microocenosis and ways of correcting its disorders during pregnancy

*P.V.Budanov, A.N.Strizhakov* ..... **89**

Immunological aspects of autoimmune thyroiditis and magnesium deficiency in women  
of reproductive age on the background of hormonal contraception

*G.T.Sukhikh, E.A.Mezhevitinova, A.N.Akopyan, L.V.Krechetova, M.M.Ziganshina* ..... **97**

Verification of premature rupture of membranes using the express test «Actim PROM»

*S.V.Novikova, V.A.Tumanova, A.P.Mel'nikov* ..... **102**

**Clinical Case Reports**

A loss of a kidney in endometriosis

*A.I.Ishchenko, V.P.Dymkovets, Yu.V.Chushkov, A.A.Bakhvalova, A.A.Ishchenko* ..... **106**

Myometrectomy as a method of choice for organ-saving management  
of patients with adenomyosis in large sizes of the uterus

*A.N.Strizhakov, A.I.Davydov, V.M.Pashkov, V.A.Lebedev, I.A.Klindukhov* ..... **109**

**Editorial Comment**

On the problem of transvaginal (colpotomic) myomectomy

*A.N.Strizhakov, A.I.Davydov* ..... **85**